



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva
Dirección General de Epidemiología



Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Semana epidemiológica 38 año 2013

Boletín Epidemiológico Semanal

El Boletín Epidemiológico Semanal es el instrumento de difusión oficial que utiliza el MSP para dar a conocer la situación epidemiológica de los eventos sujetos a notificación obligatoria que se vigilan a través del módulo de vigilancia especial y del módulo de alerta temprana.

Enfermedades/eventos de vigilancia individual

- *Cólera
- *Dengue Clásico/Hemorrágico/SSD
- * Difteria
- *Enfermedad Febril Eruptiva
- *Enfermedad Febril Respiratoria (ETI-IRAG)
- *Enfermedad Meningocócica
- *Exposición Rábica/Rabia Humana
- * Malaria
- *Meningitis todas las formas
- *Parálisis Flácida/Poliomielitis
- *Tétanos Neonatal
- *Tétanos otras edades
- *Tosferina
- *Síntomático respiratorio/Tuberculosis
- *Muerte Infantil
- *Muerte Materna

Volumen

Boletín semanal

38

Desde el (15/09/2013) al (21/09/2013)

Dirección

Ci Santo Tomas de Aquino # 1, esq. Correa y Cidron, Zona Universitaria, Distrito Nacional, Rep. Dominicana

Teléfonos:

809-686-9140

809-686-7347

809- 686-5337

1-809-200-4091

Fax: 809-689-8395

Email: sespas1@claro.net.do

Web:www.sespasdgepi.gob.do

Contenido

- Enfermedades transmitidas por vectores
- Enfermedades transmitidas por contacto directo
 - Enfermedades zoonóticas
 - Enfermedades prevenibles por vacunas
 - Influenza y otros virus respiratorios
- Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de las Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

En las últimas cuatro semanas el 79% de los casos de dengue se concentran en las provincias: Santo Domingo (300), Santiago (213) Espaillat (165), Distrito Nacional(163), Puerto Plata (118), San Cristóbal (80), Sánchez Ramírez(64) y la Vega (60). La incidencia acumulada es de 137 casos probables por cada 100,000 habitantes, representando un incremento de 1.9 veces en relación con el año 2012.

Según reporte de casos de cólera en las últimas cuatro semanas epidemiológica las provincias: Las provincias: San Cristóbal (111), Santiago (15), San Juan (20), Santo Domingo (27), Independencia (15) en las últimas cuatro semanas epidemiológica concentran el 91% de los casos reportados.

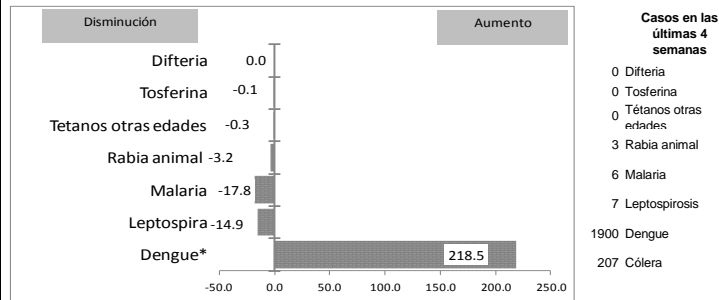
En cuanto a Leptospirosis en las últimas 4 semanas los serovares prevalentes son: Canicola, Hebdomadis, Autumnalos, Hardjo y las provincias con transmisión activa son: Santo Domingo, San Jose de Ocoa y San Cristóbal.

se han notificado, se han notificado 121 muertes maternas a nivel nacional en el año 2013. Siete (7) establecimientos notifican el 61% (74/121).

En cuanto a Malaria las provincias Bahoruco y San Juan se encuentran en alerta verde. Esta semana hubo un fallecimiento debido a malaria de un niño de 15 años de edad, que residía en Las Matas de Farfán, provincia San Juan.

A través de la vigilancia centinela de virus respiratorios se han notificado 1,288 casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG), de los cuales 23 fueron atendidos en la semana. Se identifica circulación de Influenza A H3N2 en el Distrito Nacional y Para influenza 2 en Santiago. Se notificó una defunción de un niño de 5 meses de edad, de Higuey, provincia la Altagracia; FIS 18/09/2013, buscó atención el 20/09/2013 en el H. Infantil Dr. Robert R. Cabral, fallece en el establecimiento el 23/09/2013, no se le tomo muestras de secreción respiratoria.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 21 de septiembre 2013.



Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia nacional: No se reportan

Eventos de importancia internacional: No se reportan



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva
Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica



Alerta de brote

Red programática: Enfermedades Transmitida por Vectores
 Responsable: Centro Nacional de Control de Enfermedades Tropicales
 Programas involucrados: Programa de Prevención y Control de Malaria, Dengue y otras Enfermedades Transmitidas por Vectores

PROVINCIA	DENGUE														MALARIA																	
	Número de casos probables				% de casos confirmados				Número de casos de dengue Grave				Número de defunciones				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia	Número de casos confirmados				Número de defunciones				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia
	SE 38		SE 1- 38		SE 26- 38		SE 1- 38		SE 38		SE 1- 38		SE 1- 38		SE 38	SE 1- 38	SE 38	SE 1- 38			SE 38	SE 1- 38	SE 38	SE 1- 38	SE 38	SE 1- 38	SE 38	SE 1- 38				
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013				
01 Distrito Nacional	63	20	673	919	83%	88%	79%	83%	0	2	10	23	0	0	4	9	80.7	108.9	35%	→	0	0	4	3	0	0	0	0	0.5	0.4	-26%	↓
02 Azua	2	1	104	336	67%	93%	55%	86%	0	0	4	4	0	0	0	2	57.5	183.9	220%	→	3	0	98	113	0	0	3	0	54.2	61.8	14%	↓
03 Baoruco	2	0	24	63	83%	75%	74%	89%	0	0	3	0	0	0	0	0	27.9	72.2	159%	↓	0	0	19	45	0	0	0	1	22.1	51.6	134%	↑
04 Barahona	8	1	113	208	83%	83%	76%	88%	1	0	4	1	1	0	2	1	75.9	138.5	83%	→	0	0	11	1	0	0	0	0	7.4	0.7	-91%	↓
05 Dajabón	0	0	6	66	100%	100%	40%	92%	0	0	0	1	0	0	0	0	12.1	132.5	994%	→	3	0	93	58	0	0	0	0	187.8	116.5	-38%	↓
06 Duarte	11	0	173	393	80%	73%	62%	76%	0	0	3	20	0	0	2	0	78.3	177.0	126%	↓	0	0	9	0	0	0	0	0	4.1	0.0	-100%	↓
07Elias Piña	0	0	1	8	100%	100%	100%	100%	0	0	0	1	0	0	0	1	1.9	14.8	694%	↓	0	0	19	9	0	0	0	0	35.4	16.7	-53%	↓
08 El Seibo	1	0	7	31	50%	100%	17%	100%	0	0	0	2	0	0	0	0	8.8	38.7	338%	→	0	0	2	4	0	0	0	0	2.5	5.0	98%	↑
09 Espailat	1	18	65	846	58%	86%	52%	88%	0	0	1	5	0	0	0	4	37.0	478.4	1193%	↑	0	0	4	0	0	0	0	0	2.3	0.0	-100%	↓
10 Independencia	0	0	36	25	100%	80%	69%	94%	0	0	1	0	0	0	0	0	86.7	59.3	-32%	↓	0	0	51	36	0	0	3	0	122.8	85.5	-30%	↓
11 La Altagracia	0	2	9	75	33%	100%	17%	67%	0	0	0	2	0	0	0	1	5.1	41.8	715%	↓	0	0	8	8	0	0	0	0	4.6	4.5	-2%	↓
12 La Romana	7	0	48	39	90%	100%	81%	86%	0	0	1	0	0	0	0	0	26.0	20.9	-20%	↓	0	0	9	0	0	0	0	0	4.9	0.0	-100%	↓
13 La Vega	9	0	172	468	74%	82%	61%	88%	0	0	1	3	0	0	0	2	53.8	145.0	170%	↓	0	0	3	1	0	0	0	0	0.9	0.3	-67%	↓
14 María Trinidad Sánchez	2	0	79	152	77%	80%	71%	78%	0	0	0	1	0	0	0	0	75.6	144.8	92%	→	0	0	1	0	0	0	0	0	1.0	0.0	-100%	↓
15 Monte Cristi	9	0	89	323	66%	82%	68%	70%	0	0	1	3	0	0	1	2	98.9	355.9	260%	→	0	0	9	5	0	0	0	0	10.0	5.5	-45%	↓
16 Pedernales	0	0	7	5	75%	**	86%	50%	0	0	1	0	0	0	0	0	36.5	25.7	-30%	↓	0	0	1	4	0	0	0	0	5.2	20.6	294%	↑
17 Peravia	3	3	30	209	71%	100%	59%	94%	0	0	0	3	0	0	0	1	19.7	135.6	587%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
18 Puerto Plata	7	2	105	650	86%	89%	76%	93%	0	0	3	1	0	0	0	1	43.2	265.8	515%	↑	0	0	2	1	0	0	0	0	0.8	0.4	-50%	↓
19 Hermanas Mirabal	3	1	100	283	47%	86%	38%	77%	0	0	0	9	0	0	0	1	131.9	372.1	162%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
20 Samaná	0	1	9	44	33%	67%	33%	85%	0	0	0	2	0	0	0	0	12.2	59.3	385%	↓	0	0	7	0	0	0	0	0	9.5	0.0	-100%	↓
21 San Cristóbal	12	8	156	478	71%	95%	69%	93%	0	0	4	10	0	0	0	6	31.1	93.6	201%	→	0	0	2	6	0	0	0	1	0.4	1.2	195%	↑
22 San Juan	3	1	42	97	89%	80%	83%	81%	0	1	0	3	0	0	0	0	23.5	54.4	131%	↓	2	1	16	22	0	1	0	1	9.0	12.3	38%	↑
23 San Pedro de Macoris	7	0	84	161	73%	90%	65%	90%	0	0	4	4	0	0	0	3	33.2	62.7	89%	↓	0	0	8	2	0	0	0	0	3.2	0.8	-75%	↓
24 Sánchez Ramírez	2	6	44	312	84%	89%	68%	90%	0	0	0	23	0	0	0	3	38.3	271.3	608%	↓	0	0	1	0	0	0	0	0	0.9	0.0	-100%	↓
25 Santiago	9	10	291	1661	84%	83%	62%	74%	1	0	8	14	1	0	0	12	37.0	208.7	463%	→	0	0	7	6	0	0	0	0	0.9	0.8	-15%	↓
26 Santiago. Rodríguez	0	1	14	81	100%	100%	100%	78%	0	0	0	1	0	0	0	1	35.1	203.7	480%	→	0	0	0	3	0	0	0	0	0.0	7.5	**	↑
27 Valverde	1	1	148	339	85%	86%	73%	73%	0	0	2	5	0	0	1	0	103.7	234.7	126%	→	0	0	46	4	0	0	1	0	32.2	2.8	-91%	↓
28 Monseñor Nouel	10	4	96	301	79%	91%	77%	78%	0	0	3	6	0	0	0	2	65.9	204.1	210%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
29 Monte Plata	3	3	33	109	100%	93%	65%	88%	0	0	1	1	0	0	0	0	21.0	68.5	227%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
30 Hato Mayor	3	0	18	94	40%	67%	40%	75%	0	0	1	4	0	0	0	0	26.9	139.6	420%	↓	0	0	3	1	0	0	0	0	4.5	1.5	-67%	↓
31 San José de Ocoa	3	5	21	153	71%	100%	50%	85%	0	0	2	11	0	0	0	1	41.5	301.9	628%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
32 Santo Domingo	138	23	1450	1756	87%	84%	83%	83%	3	2	42	58	2	0	7	27	87.3	104.0	19%	→	0	0	29	27	0	0	1	0	1.7	1.6	-8%	↓
Extranjera	0	0	2	0	100%	**	100%	0%	0	0	2	0	0	0	1	0	**	**	**	**	2	1	314	86	**	**	**	**	**	**	**	**
TOTAL PAÍS	319	111	4249	10685	81%	87%	72%	85%	5	5	102	221	4	0	18	80	57.4	142.5	148%	→	10	2	776	445	0	1	8	3	10.5	5.9	-43%	↓

(**) No casos año previo

	Sin casos y/o evidencia de circulación
	Menos de 1 caso/1000 habitantes o circulación de agente demostrada en las últimas cuatro semanas
	1 a 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente
	Mas de 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

Casos de enfermedades febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2011	2012	2013
Dengue hemorrágico	1110	105	221
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

Dengue: en la semana 38 se notificaron 400 casos de dengue y de estos 111 corresponden a la SE38. Fueron notificada siete defunciones cinco ocurrieron en esta semana en los hospitales Robert Reid Cabral, Marcelino Vélez Santana y Arturo Grullon y proceden de las provincias Santo Domingo, San Cristóbal y Espailat.
 En las últimas cuatro semanas el 79% de los casos se concentran en las siguientes provincias: Santo Domingo (300), Santiago (213), Espailat (165), Distrito Nacional(163), Puerto Plata (118), San Cristóbal (80), Sánchez Ramírez(64) y la Vega (60).

A nivel nacional se han notificado 10685 casos probables en lo que va de año, entre estos 221 casos graves de los cuales 80 han fallecido. La incidencia acumulada es de 137 casos probables por cada 100,000 habitantes, representando un incremento de 1.9 veces en relación con el año 2012.

Malaria: en esta semana se registraron 2 casos nuevos de malaria en el país, uno autóctono y otro importado desde Haití. Este último se trata de una paciente de 24 años residente en Santiago. Las provincias Bahoruco y San Juan se encuentran en alerta verde. Esta semana hubo un fallecimiento debido a malaria de un niño de 15 años de edad, que residía en Las Matas de Farfan, provincia San Juan. El total acumulado de 445 casos de este año representa una reducción de la incidencia de 43% comparada con el mismo periodo del año pasado.



Red Programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

Responsable: Dirección General de Epidemiología

Programas involucrados: Dirección General de Epidemiología/ Programa Ampliado de Inmunizaciones

PROVINCIA	Meningitis (todas las formas)					Meningitis bacterianas								Enfermedad Meningocócica																
	Episodios		Tasas de incidencia x10.000 hab		Var. % de tasas	Numero de casos probables				Tasa incidencia				Numero de defunciones				Numero de casos probables				Tasa incidencia				Var. % de tasas	Numero de defunciones			
	SE 1- 38		SE 1- 38			SE 38		SE 1- 38		SE 1- 38		SE 38		SE 1- 38		SE 38		SE 1- 38		SE 1- 38		SE 38		SE 1- 38						
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013				
01 Distrito Nacional	183	167	2.2	2.0	-10%	2	1	16	32	1.9	3.8	98%	0	0	3	3	0	0	1	2	0.1	0.2	98%	0	0	0	1			
02 Azua	3	2	0.2	0.1	-34%	0	0	1	9	0.6	4.9	791%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
03 Baoruco	13	8	1.5	0.9	-39%	0	0	1	3	1.2	3.4	196%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	1.1	**	0	0	0	1			
04 Barahona	2	22	0.1	1.5	992%	0	0	0	8	0.0	5.3	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
05 Dajabón	0	1	0.0	0.2	**	0	0	0	3	0.0	6.0	**	0	0	1	2	0	0	0	1	0.0	2.0	**	0	0	0	0			
06 Duarte	16	13	0.7	0.6	-19%	0	0	0	5	0.0	2.3	**	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
07 Elías Piña	1	5	0.2	0.9	396%	0	0	1	1	1.9	1.9	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
08 El Seibo	2	0	0.3	0.0	-100%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
09 Espaillat	6	0	0.3	0.0	-100%	0	0	4	5	2.3	2.8	24%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
10 Independencia	1	9	0.2	2.1	787%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
11 La Altagracia	5	1	0.3	0.1	-80%	0	0	3	7	1.7	3.9	128%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
12 La Romana	2	21	0.1	1.1	937%	0	0	6	6	3.3	3.2	-1%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
13 La Vega	3	3	0.1	0.1	-1%	1	0	5	4	1.6	1.2	-21%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.3	**	0	0	0	0			
14 María Trinidad Sánchez	3	5	0.3	0.5	66%	0	0	1	4	1.0	3.8	298%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
15 Monte Cristi	0	1	0.0	0.1	**	0	0	1	6	1.1	6.6	495%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
16 Pedernales	2	2	1.0	1.0	-1%	0	0	0	2	0.0	10.3	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
17 Peravia	0	1	0.0	0.1	**	0	0	3	5	2.0	3.2	64%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
18 Puerto Plata	5	6	0.2	0.2	19%	1	0	1	4	0.4	1.6	297%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	0.4	**	0	0	0	1			
19 Hermanas Mirabal	3	0	0.4	0.0	-100%	0	0	1	2	1.3	2.6	99%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
20 Samaná	0	4	0.0	0.5	**	0	0	0	3	0.0	4.0	**	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	1.3	**	0	0	0	0			
21 San Cristóbal	0	221	0.0	4.3	**	0	1	7	19	1.4	3.7	166%	0	0	1	1	0	0	1	1	0.2	0.2	-2%	0	0	1	0			
22 San Juan	2	9	0.1	0.5	351%	0	0	1	2	0.6	1.1	100%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.6	0.0	-100%	0	0	0	0			
23 San Pedro de Macorís	3	8	0.1	0.3	163%	0	0	8	5	3.2	1.9	-38%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	0.4	**	0	0	0	1			
24 Sánchez Ramírez	2	6	0.2	0.5	199%	0	0	1	1	0.9	0.9	0%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
25 Santiago	55	63	0.7	0.8	13%	1	0	5	40	0.6	5.0	690%	0	0	1	5	0	0	1	1	0.1	0.1	-1%	0	0	1	1			
26 Santiago Rodríguez	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	0	2.5	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	2.5	**	0	0	0	0				
27 Valverde	3	3	0.2	0.2	-1%	0	0	0	3	0.0	2.1	**	0	0	1	0	0	0	1	0.0	0.7	**	0	0	0	1				
28 Monseñor Nouel	1	0	0.1	0.0	-100%	0	0	2	5	1.4	3.4	147%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
29 Monte Plata	5	0	0.3	0.0	-100%	0	0	3	6	1.9	3.8	98%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	**	0	0	1	0				
30 Hato Mayor	2	0	0.3	0.0	-100%	0	0	3	2	4.5	3.0	-34%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
31 San Jose de Ocoa	0	1	0.0	0.2	**	0	0	1	1	2.0	2.0	0%	0	0	0	0	0	1	0	2.0	0.0	-100%	0	0	0	0				
32 Santo Domingo	74	68	0.4	0.4	-10%	1	3	42	80	2.5	4.7	87%	0	0	4	5	0	0	7	4	0.4	0.2	-44%	0	0	3	3			
Extranjera	0	0	0.00		**	0	0	0	1			**	0	0	0	1	0	0	1	1			**	0	0	0	0			
TOTAL PAIS	397	650	0.5	0.9	62%	6	5	118	274	1.6	3.7	129%	0	0	12	31	0	0	13	18	0.2	0.2	37%	0	0	6	9			

Están resaltados en amarillo las provincias en las cuales la enfermedad ha sobrepasado el 25% de los casos notificados con respecto a la misma semana del año anterior

Meningitis Bacteriana: se notifican nueve casos sospechosos, de los cuales cinco corresponden a la SE38 por fecha de inicio de síntomas. Se trata de cuatro casos de sexo femenino de 6, 15, 24 días y 1 año procedentes de Distrito Nacional, Santo Domingo Este y Santo Domingo Norte; y un caso masculino de 10 años procedente de San Cristóbal. Los casos fueron atendidos en los hospitales: H.Luis E. Aybar, Maternidad San Lorenzo de Los Mina y H.Robert Reid Cabral. Se le toma muestra a uno de los casos, el resultado esta pendiente.

Enfermedad Meningocócica: No se notifican casos.

(**) No casos año previo



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva



Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Red Programática: Prevención y control de Zoonosis

Responsable: Centro Antirrábico Nacional \ Dirección General de Epidemiología

Programas involucrados: Centro Antirrábico Nacional \ Dirección General de Epidemiología

PROVINCIA	Rabia														Leptospirosis																	
	Número de casos rabia animal				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia	Número de personas agredidas por animales*				Var. % de casos	Número de casos rabia humana				Número de casos sospechosos				Número de casos probables				Alerta y tendencia	Número de defunciones					
	SE 38		SE 1-38		SE 1-38				SE 38	SE 1-38	SE 1-38	SE 38		SE 1-38	SE 38	SE 1-38	SE 38	SE 1-38	SE 38	SE 1-38	SE 38	SE 1-38	SE 38	SE 1-38	SE 38		SE 1-38	SE 38	SE 1-38			
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013					2012													2013				2012	2013	2012
01 Distrito Nacional	0	0	9	11	0.3	0.3	21%	→	138	138	7354	5777	-21%	0	0	0	0	7	0	110	40	0	0	15	3	-400%		0	0	3	1	
02 Azua	0	0	0	2	0.0	0.3	**	→	7	6	305	456	50%	0	0	0	0	1	0	18	17	1	0	8	1	-700%		1	0	2	0	
03 Baoruco	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	→	1	1	151	261	73%	0	0	0	0	0	4	2	0	0	1	0	**		0	0	0	0		
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	1	301	397	32%	0	0	0	0	0	0	32	10	0	0	12	1	-1100%		0	0	2	0	
05 Dajabón	0	0	5	2	2.5	1.0	-60%	→	0	1	28	86	207%	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	100%		0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	5	4	153	306	100%	0	0	0	0	3	0	98	14	0	0	15	3	-400%		0	0	0	1	
07 Elías Piña	0	0	0	1	0.0	0.5	**	→	1	3	86	137	59%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0	
08 El Seibo	0	0	2	2	0.6	0.6	-1%	→	3	11	186	290	56%	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	**		0	0	0	0	
09 Espailat	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	3	0	117	80	-32%	0	0	0	0	2	0	56	26	0	0	9	7	-29%		0	0	0	2	
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	0	244	317	30%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0	
11 La Altagracia	0	0	1	1	0.1	0.1	-2%	→	5	3	166	197	19%	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	1	0	**		0	0	0	0	
12 La Romana	0	0	0	0	0.0	0.1	**	→	10	1	394	536	36%	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	**		0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	31	7	595	657	10%	0	0	0	0	1	1	37	29	0	0	10	5	-100%		0	0	2	0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	2	140	210	50%	0	0	0	0	0	0	18	10	0	0	5	2	-150%		0	0	0	0	
15 Monte Cristi	0	0	0	2	0.0	0.6	**	→	13	7	258	349	35%	0	0	0	0	0	0	5	19	0	0	0	6	100%		0	0	0	0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	14	3	119	100	-16%	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	**		0	0	0	0	
17 Peravia	0	0	1	1	0.2	0.2	-1%	→	10	18	486	575	18%	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	2	1	-100%		0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	2	3	0.2	0.3	49%	→	28	38	815	1092	34%	0	0	0	0	0	0	26	28	0	0	7	6	-17%		0	0	3	0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	1	0.7	0.3	-50%	→	10	7	303	354	17%	0	0	0	0	0	0	42	33	0	0	6	7	14%		0	0	0	2	
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	4	191	204	7%	0	0	0	0	2	0	10	2	0	0	3	0	**		0	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	0	8	10	0.4	0.5	23%	→	49	79	1770	3108	76%	0	0	0	1	1	0	27	18	0	0	5	3	-67%	↓	0	0	0	1	
22 San Juan	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	11	300	391	30%	0	0	0	0	0	0	6	5	0	0	0	1	100%		0	0	0	0	
23 San Pedro de Macoris	0	0	1	2	0.1	0.2	97%	→	36	37	1631	1930	18%	0	0	0	0	0	0	24	8	0	0	4	3	-33%		0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0.0	0.2	**	→	7	5	229	287	25%	0	0	0	0	0	0	13	10	0	0	1	4	75%		0	0	0	2	
25 Santiago	0	0	1	10	0.0	0.3	887%	→	46	13	1839	1729	-6%	0	0	0	0	1	0	79	56	0	0	17	16	-6%		0	0	1	3	
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	0.6	0.0	-100%	→	1	1	68	117	72%	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	1	100%		0	0	0	0	
27 Valverde	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	10	163	273	67%	0	0	0	0	0	0	9	7	0	0	1	0	**		0	0	0	0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	3	0.0	0.5	**	→	4	6	145	257	77%	0	0	0	0	0	0	7	13	0	0	1	6	83%		0	0	1	0	
29 Monte Plata	0	0	3	1	0.5	0.2	-67%	→	12	0	469	535	14%	0	0	0	0	0	1	11	16	0	0	2	2	0%		0	0	1	1	
30 Hato Mayor	0	0	0	2	0.0	0.7	**	→	4	13	195	474	143%	0	0	0	0	1	0	5	2	0	0	2	0	**		0	0	0	0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	5	134	172	28%	0	0	0	0	0	0	7	9	0	0	1	2	50%	↓	0	0	0	0	
32 Santo Domingo	1	0	32	35	0.5	0.5	8%	→	57	43	1973	2378	21%	0	0	1	0	4	1	157	99	2	0	23	10	-130%	↓	0	0	2	2	
Extranjera							**						**							0	0	0	1	0	0	0	**		0	0	0	0
TOTAL PAIS	1	0	71	91	0.2	0.3	27%		521	478	21308	24032	13%	0	0	1	1	23	3	821	498	3	0	151	93	-62%		1	0	17	15	

Alerta de brote

	Sin casos y/o evidencia de circulación
	Menos de 1 caso/1000 habitantes o circulación de agente demostrada en las últimas cuatro semanas
	1 a 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente
	Más de 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

Rabia: durante esta semana se reportó (1) caso negativo a rabia animal, procedente del Municipio Salcedo/Barrio El Play. El mayor número de casos en las últimas semanas se ha registrado en la provincia Santo Domingo. A la fecha el sistema de vigilancia ha captado 91 casos confirmados de rabia animal.

Leptospirosis: en esta semana se notifican nueve casos sospechosos; tres de estos correspondientes a la SE38 por fecha de inicio de síntomas. Hasta el momento hay 93 casos probables y 15 muertes probables. Los serovales prevalentes en las últimas 4 semanas son: Canicola, Hebdomadis, Autumnalis, Hardjo. Las provincias con transmisión activa en las últimas 4 semanas son: Santo Domingo, San Jose de Ocoa y San Cristóbal.

(**) No casos año previo



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva
Dirección General de Epidemiología
Programa Ampliado de Inmunización
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL 38 2013

Red Programática: Prevención y control de la Mortalidad y Morbilidad Materna y de la niñez (incluye nutrición e inmunizaciones)

Responsable: Programa Ampliado de Inmunizaciones

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunizaciones \ Dirección General de Epidemiología

PROVINCIA	DIFTERIA				TOSFERINA				TETANOS OTRAS EDADES																		
	Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones													
	SE-13	SE-1-38		SE-13	SE-1-38	SE-13	SE-1-38		SE-13	SE-1-38	SE-13	SE-1-38		SE-13	SE-1-38	SE-13	SE-1-38										
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	4	3	-25%	0	0	1	0
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0
07 Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
09 Espailat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	1	0
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	1	0
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	1	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	0	0
22 San Juan	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	4	**	0	0	0	1	
25 Santiago	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	3	5	67%	0	0	1	2	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	4	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	5	**	0	0	3	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
TOTAL PAIS	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	9	7	-22%	0	0	0	0	0	0	0	25	31	24%	0	0	7	8

No. de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2011	2012	2013
Polio	0	0	0
Sarampión	0	0	0
Rubéola	0	0	0
Tétanos neonatal	2	1	1

Durante la semana 38 no se notificaron casos de enfermedades prevenibles por vacuna.

PROVINCIA	Parálisis flácida aguda <15 años				Enfermedad Febril Eruptiva				Tendencia					
	Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. % de casos						
	SE-13	SE-1-38		SE-13	SE-1-38	SE-13	SE-1-38							
01 Distrito Nacional	0	0	2	2	0%	0	0	0	0	1	0	14	6	-57%
02 Azua	0	0	0	2	**	0	0	0	1	0	1	3	200%	
03 Baoruco	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**
04 Barahona	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
06 Duarte	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	**	
07 Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
08 El Seibo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
09 Espailat	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
11 La Altagracia	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	0	5	1	-80%	
12 La Romana	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	**	
13 La Vega	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	14	14	0%	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	5	3	-40%	
21 San Cristóbal	1	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	3	9	200%	
22 San Juan	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
23 San Pedro de Macoris	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	4	0	-100%	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
25 Santiago	0	0	1	2	100%	0	0	0	1	0	3	4	33%	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	7	6	-14%	
29 Monte Plata	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	1	-67%	
32 Santo Domingo	0	0	6	8	33%	0	0	0	1	0	14	7	-50%	
Extranjera	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAIS	1	0	22	25	14%	0	0	0	4	0	91	63	-31%	



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

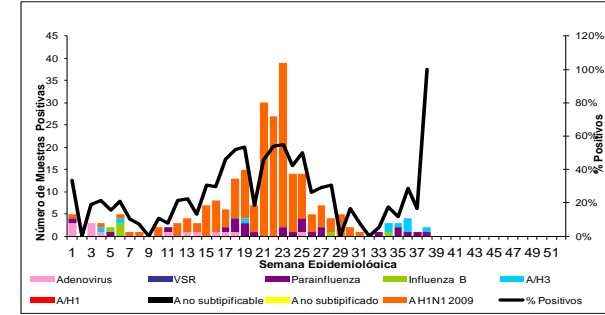
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

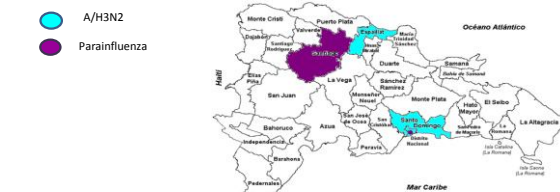
Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

PROVINCIA	Enfermedad febril respiratoria aguda					Vigilancia Centinela							
	Casos		Tasas por 10,000 habitantes		Var, % de tasas	Casos Infección Respiratoria Aguda				defunciones Infección Respiratoria Aguda			
						SE 38		SE 1- 38		SE 38		SE 1- 38	
	2012	2013	2012	2013		2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
01 Distrito Nacional	218,323	159,414	1398.76	1008.87	-28%	1	7	154	157	0	0	0	1
02 Azua	57,452	56,331	1696.78	1646.34	-3%	0	0	26	49	0	0	0	2
03 Baoruco	25,509	25,496	1581.25	1561.45	-1%	0	1	10	8	0	0	0	0
04 Barahona	49,462	57,272	1773.04	2037.21	15%	0	3	30	17	0	0	1	1
05 Dajabón	19,938	21,837	2150.18	2341.57	9%	0	0	1	10	0	0	0	0
06 Duarte	66,498	83,948	1606.94	2018.59	26%	0	0	8	4	0	0	0	1
07 Elías Piña	14,184	15,049	1413.10	1487.47	5%	0	1	1	4	0	0	0	0
08 El Seibo	30,834	28,880	2076.88	1923.23	-7%	0	0	1	6	0	0	0	0
09 Espaillat	61,126	18,194	1858.20	549.48	-70%	0	0	4	9	0	0	0	0
10 Independencia	29,122	22,433	3744.36	2843.99	-24%	0	0	4	6	0	0	0	0
11 La Altagracia	33,341	22,063	1014.73	657.00	-35%	3	1	16	16	0	1	0	1
12 La Romana	32,586	25,995	942.87	743.13	-21%	0	0	14	8	0	0	0	0
13 La Vega	105,013	91,281	1753.30	1510.53	-14%	0	0	4	12	0	0	0	1
14 María Trinidad Sánchez	38,588	35,939	1971.84	1828.72	-7%	1	0	1	2	0	0	0	0
15 Monte Cristi	40,028	43,201	2376.22	2541.95	7%	0	0	3	9	0	0	0	0
16 Pedernales	9,437	9,028	2628.25	2479.10	-6%	0	0	2	1	0	0	0	0
17 Peravia	59,688	48,999	2096.01	1697.18	-19%	1	0	38	28	0	0	0	0
18 Puerto Plata	101,677	79,336	2236.04	1732.74	-23%	0	0	13	20	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	33,894	30,420	2386.77	2135.96	-11%	0	0	1	1	0	0	0	0
20 Samaná	16,321	19,235	1184.52	1383.62	17%	0	0	2	1	0	0	0	0
21 San Cristóbal	115,288	163,641	1228.53	1711.91	39%	1	3	172	113	0	0	2	1
22 San Juan	69,062	57,785	2063.82	1730.43	-16%	1	1	13	12	0	0	0	1
23 San Pedro de Macoris	73,339	66,753	1546.66	1389.31	-10%	1	0	26	32	0	0	0	1
24 Sánchez Ramírez	50,011	41,033	2327.22	1905.39	-18%	0	0	5	13	0	0	0	1
25 Santiago	171,554	120,310	1166.25	807.33	-31%	3	4	89	247	0	0	1	1
26 Santiago Rodríguez	21,058	13,618	2819.65	1828.87	-35%	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	39,650	35,090	1484.08	1297.28	-13%	0	0	5	9	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	44,230	35,843	1620.92	1297.89	-20%	0	0	1	4	0	0	0	0
29 Monte Plata	44,573	39,699	1512.57	1331.97	-12%	1	0	32	48	0	0	0	1
30 Hato Mayor	40,365	34,687	3216.11	2750.07	-14%	1	0	8	11	0	0	0	1
31 San José de Ocoa	27,774	20,061	2928.26	2114.21	-28%	0	0	5	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	311,164	233,094	999.90	736.98	-26%	11	9	557	430	0	0	1	13
Extranjera						0	0	1	1	0	0	0	0
Total PAIS	2,051,089	1,755,965	1478.89	1250.96	-15%	25	30	1247	1288	0	1	5	27

Número de casos de virus respiratorios por tipo y positividad detectados a través de la vigilancia centinela, hasta la SE - 38, 2013



Provincias con circulación SE35 a 38, 2013



Hasta la semana 38 a través de la vigilancia centinela se han notificado 1,288 casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG), de los cuales 23 fueron atendidos en la semana. Se notificó una defunción de un niño de 5 meses de edad, de Higüey, provincia la Altagracia; FIS 18/09/2013 con fiebre, tos seca, dificultad respiratoria y estertores crepitantes, buscó atención el 20/09/2013 en el H. Infantil Dr. Robert R. Cabral, fallece en el establecimiento el 23/09/2013 con causas de Shock séptico, Neumonía Adquirida en la comunidad, sibilancias crisis moderada-severa y probable estafilococemia, no se le tomo muestras de secreción respiratoria. En las muestras procesadas en esta semana, se identifica circulación de Influenza A H3N2 en el Distrito Nacional y Para influenza 2 en Santiago



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva
Dirección General de Epidemiología



Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)
Programas involucrados: Programa de Salud Ambiental y DIGEPI

Provincia	Enfermedad diarreica aguda												Cólera												Alerta y tendencia				
	Episodios				Tasas de incidencia x10,000 hab				Casos sospechosos				Tasa de incidencia x 100 hab		Var. % de tasas	Número de defunciones				Letalidad *		Número de casos investigados por el laboratorio				% Casos positivos			
	SE 1-38		2012		SE 1-38		2013		SE 1-38		2012		SE 1-38			2013		SE 1 a la 38-2013		2012 SE-38		SE 1 a la 38-2013		2012 SE-38			SE 1 a la 38-2013		
	2012	38	2013	2012	2013	2012	38	2013	2012	38	2012	38	2013	2012		38	2012	38	2012	38	2012	38	2012	38			2012	38	2012
01 Distrito Nacional	69070	53531	828.7	634.4	0	1	254	32	0.0	0.0	-0.9	0	0	3	4	12.5	0.0	28	1	20%	**	↓							
02 Azua	7447	8539	411.9	467.3	1	0	28	27	0.0	0.0	0.0	0	0	0	1	3.7	**	26	0	47%	**	↓							
03 Baoruco	7742	7564	898.7	867.5	0	0	5	320	0.0	0.4	62.2	0	0	0	1	0.3	**	12	0	75%	**	↓							
04 Barahona	13572	16273	911.0	1083.9	0	0	38	2	0.0	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	2	0	50%	**	↓							
05 Dajabón	3996	3918	807.0	786.7	0	0	122	5	0.2	0.0	-1.0	0	0	1	0	0.0	**	2	0	750%	**	↓							
06 Duarte	14383	13248	650.8	596.5	0	1	82	51	0.0	0.0	-0.4	0	0	0	5	9.8	0.0	34	0	4%	**	↓							
07 Elias Piña	3738	3693	697.4	683.5	0	0	51	1	0.1	0.0	-1.0	0	0	1	0	0.0	**	1	0	0%	**	↓							
08 El Seibo	6577	6406	829.6	798.8	2	0	41	1	0.1	0.0	-1.0	0	0	0	0	0.0	**	1	0	300%	**	↓							
09 Espailat	10264	3248	584.3	183.7	7	0	68	10	0.0	0.0	-0.9	0	0	1	0	0.0	**	7	0	17%	**	↓							
10 Independencia	6401	5944	1541.1	1411.1	0	0	17	20	0.0	0.0	0.2	0	0	0	0	0.0	**	9	0	167%	**	↓							
11 La Altagracia	9211	7541	525.0	420.5	0	1	7	161	0.0	0.1	21.5	0	0	1	2	1.2	0.0	20	0	33%	**	↓							
12 La Romana	7044	7703	381.7	412.4	0	0	6	14	0.0	0.0	1.3	0	0	0	0	0.0	**	8	0	29%	**	↓							
13 La Vega	19227	18632	601.1	577.4	1	0	98	133	0.0	0.0	0.3	0	0	2	1	0.8	**	17	0	100%	**	↓							
14 María Trinidad Sánchez	10005	9584	957.4	913.2	0	0	29	38	0.0	**	**	0	0	1	1	**	**	18	0	6%	**	↓							
15 Monte Cristi	2469	2755	274.5	303.6	2	0	18	8	0.0	0.0	-0.6	0	0	0	0	0.0	**	4	0	0%	**	↓							
16 Pedernales	7206	7969	3758.1	4097.8	0	0	4		0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓							
17 Peravia	9222	7564	606.4	490.6	0	0	6	1	0.0	**	**	0	0	0	1	**	**	1	0	0%	**	↓							
18 Puerto Plata	13834	11665	569.7	477.1	2	1	156	17	0.1	0.0	-0.9	0	0	2	0	0.0	0.0	10	1	17%	**	↓							
19 Hermanas Mirabal	4385	4139	578.2	544.2	0	0	14	12	0.0	0.0	-0.1	0	0	0	0	0.0	**	12	0	8%	**	↓							
20 Samaná	3329	3936	452.4	530.2	0	0	5	5	0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	5	0	**	**	↓							
21 San Cristóbal	29626	40939	591.2	802.0	0	0	98	151	0.0	0.0	0.5	0	0	0	1	0.7	**	20	0	40%	**	→							
22 San Juan	12114	12096	677.9	678.3	4	2	236	24	0.1	**	**	0	0	0	0	**	**	8	0	243%	**	↓							
23 San Pedro de Macorís	17186	16427	678.7	640.2	4	0	82	61	0.0	0.0	-0.3	1	0	1	2	3.3	**	61	0	4%	**	↓							
24 Sánchez Ramírez	8984	7982	782.9	694.1	0	0	17	13	0.0	0.0	-0.2	0	0	1	0	0.0	**	10	0	17%	**	↓							
25 Santiago	30399	23115	387.0	290.5	87	6	3902	279	0.5	0.0	-0.9	0	0	17	0	0.0	0.0	52	1	0%	**	↓							
26 Santiago Rodríguez	2529	2289	634.1	575.6	0	0	14		0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓							
27 Valverde	7179	5269	503.2	364.8	1	0	28	7	0.0	0.0	-0.8	0	0	1	0	0.0	**	1	0	0%	**	↓							
28 Monseñor Nouel	7516	8240	515.8	558.7	3	0	50	22	0.0	0.0	-0.6	0	0	0	0	0.0	**	22	0	0%	**	↓							
29 Monte Plata	9612	8349	610.8	524.6	0	0	13	2	0.0	0.0	-0.8	0	0	1	1	50.0	**	2	0	100%	**	↓							
30 Hato Mayor	8228	7473	1227.6	1109.5	2	0	39	4	0.1	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	4	0	0%	**	↓							
31 San José de Ocoa	4662	3875	920.4	764.7	0	0	36	9	0.1	0.0	-0.8	0	0	0	0	0.0	**	9	0	967%	**	↓							
32 Santo Domingo	94949	81408	571.3	482.0	2	0	472	148	0.0	0.0	-0.7	0	0	12	13	8.8	**	129	0	36%	**	↓							
Extranjera																	**	**			43%	**	↓						
TOTAL PAIS	462,106	421,314	623.9	562.0	118	12	6,036	1,578	0.1	0.0	-0.7	1	0	45	33	2.1	0.0	535	3	34%	**	↓							

*Corresponde a la defunciones sospechosas y confirmadas sobre el total de casos sospechosos de cólera por 100

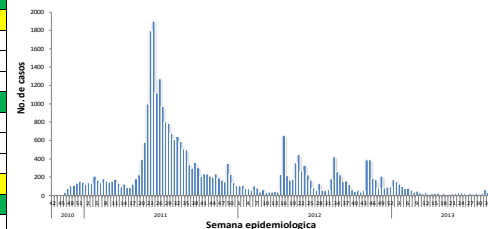
Alerta de brote

No se ha demostrado circulación en las últimas dos semanas
Se ha identificado casos aislados en las últimas dos semanas o brotes de enfermedad diarreica aguda
Dos o mas comunidades con casos confirmados aislados
Dos o mas casos con vinculo epidemiológico

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

Curva epidémica de cólera, República Dominicana, actualizada hasta el 21/09/2013



SE 38: fueron notificados en esta semana 12 casos sospechosos. Se tomo muestra de heces para determinación de V. cholerae a 3 casos, aun pendiente de resultado. Las provincias: San Cristóbal (11), Santiago (15), San Juan (20), Santo Domingo (27), Independencia (15) en las ultimas cuatro semanas epidemiológica concentran el 91% de los casos reportados

Hasta la fecha los casos sospechosos acumulados desde SE 1-38/2013, son 1,578 casos y de estos 33 defunciones sospechosas, 535 casos fueron estudiado por laboratorio, 35% (133/354) de positividad entre las muestras procesadas, entre estas 13 muertes confirmadas.

Casos sospechosos cólera acumulados SE 1-38/2012: 6,036 casos sospechosos, 45 defunciones sospechosas, 1369 casos analizados por laboratorio, 18% (244/1392) casos positivos, 244 casos confirmados y 14 muertes confirmadas.



Red Programática: Prevención y control de la mortalidad y morbilidad materna y de la niñez

Responsable: Dirección General de Epidemiología

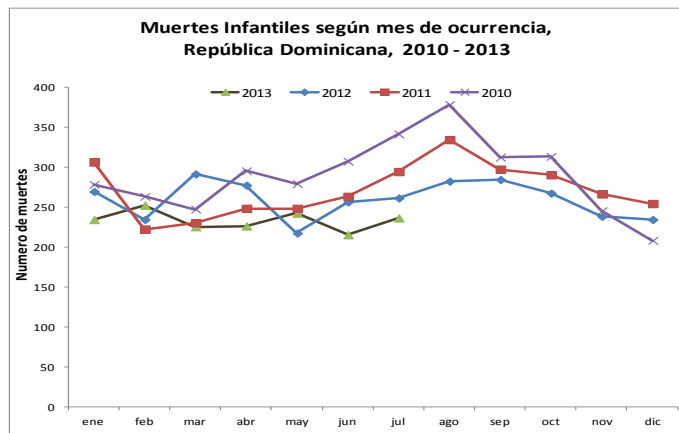
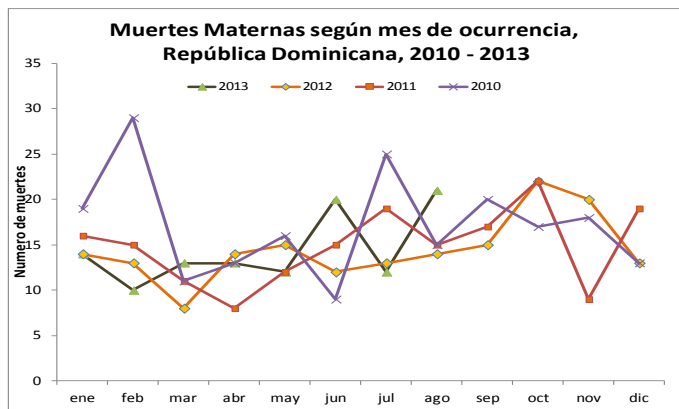
Programas involucrados: Dirección General Maternoinfantil

Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2012	2012	2013	Acumulado al mes 2013	Var. % de casos	2012	2012	2013	Acumulado al mes 2013	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
		38	38	Septiembre			38	38	Septiembre	
01 Distrito Nacional	16	11	8	1	-27%	310	258	195	11	-24%
02 Azua	5	4	3	1	-25%	66	49	42	3	-14%
03 Bahoruco	4	1	1	0	0%	16	8	19	0	138%
04 Barahona	3	3	6	0	100%	62	40	57	3	43%
05 Dajabón	2	1	2	0	100%	19	17	12	1	-29%
06 Duarte	4	4	3	0	-25%	66	51	34	3	-33%
07 Elías Piña	1	0	1	0	**	15	14	5	0	-64%
08 El Seibo	1	1	1	0	0%	7	5	6	1	20%
09 Espaillat	4	3	5	0	67%	47	36	45	4	25%
10 Independencia	3	3	0	0	-100%	12	7	5	0	-29%
11 La Altagracia	5	5	5	0	0%	62	42	51	3	21%
12 La Romana	9	6	2	0	-67%	81	50	44	4	-12%
13 La Vega	5	4	3	0	-25%	107	82	48	3	-41%
14 María Trinidad Sánchez	2	1	2	0	100%	21	16	18	2	13%
15 Monte Cristi	4	3	4	1	33%	53	37	34	4	-8%
16 Pedernales	0	0	0	0	**	7	5	6	0	20%
17 Peravia	2	1	3	0	200%	49	39	21	0	-46%
18 Puerto Plata	3	1	3	0	200%	99	68	60	3	-12%
19 Hermanas Mirabal	2	2	1	0	-50%	18	12	10	1	-17%
20 Samaná	0	0	1	0	**	22	16	13	2	-19%
21 San Cristóbal	16	11	5	0	-55%	180	138	138	7	0%
22 San Juan de la Maguana	8	3	1	0	-67%	69	54	22	3	-59%
23 San Pedro de Macorís	5	2	3	1	50%	108	79	60	3	-24%
24 Sánchez Ramírez	1	0	0	0	**	36	28	29	4	4%
25 Santiago	15	6	10	0	67%	384	290	242	18	-17%
26 Santiago. Rodríguez	1	0	1	0	**	15	9	18	1	100%
27 Valverde	6	5	5	0	0%	73	53	49	5	-8%
28 Monseñor Nouel	5	1	2	0	100%	65	46	37	3	-20%
29 Monte Plata	3	2	4	0	100%	63	46	47	1	2%
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	21	15	8	1	-47%
31 San José de Ocoa	2	1	0	0	-100%	18	12	6	0	-50%
32 Santo Domingo	38	31	35	2	13%	920	697	624	32	-10%
No reporta provincia de residencia	0	0	0	0	**	278	195		0	-100%
Total defunciones residentes	175	116	120	6	3%	3369	2514	2005	126	-20%
Extranjera	0	0	1	0	**	18	15	5	0	-67%
TOTAL PAÍS	175	116	121	6	4%	3387	2529	2010	126	-21%

Mortalidad Materna MM: en esta semana se notificaron cinco (05) muertes maternas, tres (3) pertenecen la SE 37. En el año 2013, se han notificado **121 muertes maternas** (5 muertes adicionales en relación a la misma semana del año 2012). Siete (7) establecimientos notifican el 61% (74/121) de los casos notificados en el 2013: Hosp. José María Cabral y Báez 21% (26), Hosp. Luis E. Aybar 11% (13), Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia 10% (12), Maternidad de Los Mina 9% (11), Hosp. Jaime Mota 3% (4), Hosp. Juan Pablo Pina 3% (4), Hosp. Dr. Antonio Musa 3% (4). Otros 38 establecimientos 39% (47/121).

Mortalidad Infantil MI: en el mes de Septiembre se han notificado 126 casos de muertes en menores de un año. En lo que va de año, **el 79% (2010/2529) de las muertes han sido notificadas**, en relación a la misma semana del año 2012. Siete (07) centros notifican 77% de las muertes: Centro M-I San Lorenzo de los Mina **17% (350)**, Infantil Robert Reid Cabral **15% (308)**, Hosp. Mat. Ntra. Sra. De La Altagracia **15% (296)**, Hosp. Arturo Grullón **12% (242)**, José María Cabral y Báez **12% (234)**, Hosp. Luis Eduardo Aybar 3% (56), Hosp. Jaime Mota 3% (55). Otros 56 centros notifican el 23%.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Maternidad San Lorenzo de los Mina	20	Puerperio	Accidente cerebro vascular, síndrome de HELLP, eclampsia	Santo Domingo Este / Santo Domingo
Central de las FF.AA	30	Embarazo	Shock séptico, acidosis respiratoria, aborto séptico	Los Alcarrizos / Santo Domingo
Plaza de la Salud	16	Puerperio	Muerte obstétrica de causa no especificada	Pueblo Viejo / Azua





República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva
Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER
Responsable: Dirección Nacional de Epidemiología
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunizaciones y Programa de Inocuidad de Agua y Alimentos

Provincia	Cobertura de notificación semanal						Conjuntivitis				Hepatitis viral aguda				Enfermedad Transmitida por Alimentos				Parotiditis				Varicela			
	Notificaciones esperadas		SE 38		SE 1- 38		SE 38		SE 1- 38		SE 38		SE 1- 38		SE 38		SE 1- 38		SE 38		SE 1- 38		SE 38		SE 1- 38	
	SE 38	SE 1-38	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
01 Distrito Nacional	347	13186	38%	16%	46%	41%	117	69	5961	5396	145	139	8501	6306	40	62	2223	2643	6	1	186	189	10	29	1214	1637
02 Azua	57	2166	77%	67%	84%	87%	26	13	1143	1384	0	0	58	1121	0	1	172	116	0	2	32	31	3	4	292	390
03 Baoruco	38	1444	63%	32%	65%	65%	9	5	341	442	1	0	30	58	5	0	286	197	0	1	19	23	0	1	131	193
04 Barahona	60	2280	90%	28%	89%	94%	31	9	749	1082	0	10	22	205	8	11	296	527	1	0	21	35	2	1	272	246
05 Dajabón	34	1292	59%	56%	61%	82%	9	10	385	439	0	0	18	47	5	7	177	276	0	0	7	14	0	1	157	42
06 Duarte	104	3954	77%	52%	68%	76%	26	15	599	575	2	0	57	437	11	11	457	677	1	0	10	38	6	0	208	213
07Elias Piña	31	1178	35%	23%	63%	68%	11	10	355	537	0	0	12	93	0	0	115	162	0	0	18	6	0	0	112	31
08 El Seibo	28	1065	100%	100%	100%	100%	13	9	426	343	2	3	61	124	12	4	263	237	0	0	19	13	1	4	122	69
09 Espaillat	46	1748	91%	83%	90%	89%	18	0	560	144	1	0	135	64	9	3	601	190	0	0	14	10	0	0	28	50
10 Independencia	34	1292	85%	21%	82%	75%	7	3	390	466	1	1	13	46	11	2	135	278	3	0	23	26	0	0	242	67
11 La Altagracia	79	3002	97%	84%	92%	81%	11	16	792	502	0	0	45	21	15	5	644	266	0	0	21	2	0	1	115	91
12 La Romana	38	1444	100%	82%	90%	95%	11	0	566	452	0	0	86	75	5	0	303	507	0	0	9	16	0	0	87	112
13 La Vega	96	3648	80%	56%	72%	76%	37	14	1682	1210	4	0	132	36	7	16	389	643	3	0	33	12	3	0	415	44
14 María Trinidad Sánchez	39	1482	82%	21%	84%	80%	11	4	396	359	2	1	24	249	2	1	402	588	0	0	4	27	0	2	72	86
15 Monte Cristi	44	1672	68%	84%	75%	94%	11	26	567	935	2	9	50	93	6	13	211	427	0	1	17	29	0	6	105	82
16 Pedernales	16	608	56%	38%	54%	50%	5	0	191	189	0	0	11	13	17	2	149	84	0	0	7	8	0	0	158	34
17 Peravia	48	1824	92%	65%	90%	91%	10	6	454	376	0	1	39	25	3	1	225	232	0	0	32	20	3	4	223	370
18 Puerto Plata	69	2622	90%	91%	89%	94%	43	14	1100	865	2	10	80	132	26	20	864	760	0	2	56	27	0	6	154	240
19 Hermanas Mirabal	33	1254	97%	85%	98%	93%	7	9	346	278	1	1	46	82	2	4	186	194	0	0	6	5	1	1	102	71
20 Samaná	36	1370	89%	78%	88%	94%	6	16	268	224	1	1	13	14	32	22	610	800	0	0	4	6	0	0	72	68
21 San Cristóbal	114	4332	58%	89%	60%	94%	44	89	1518	3370	21	16	306	889	9	14	620	1239	0	0	47	148	5	25	297	588
22 San Juan	77	2926	91%	84%	91%	92%	21	13	992	890	2	8	137	165	2	9	118	274	1	4	21	45	1	4	288	332
23 San Pedro de Macoris	75	2851	93%	76%	87%	96%	21	8	1208	983	3	2	110	104	4	0	449	345	0	1	50	38	2	7	585	489
24 Sánchez Ramírez	48	1824	71%	83%	76%	93%	7	8	591	414	3	2	140	100	1	4	96	165	0	1	15	12	1	0	93	234
25 Santiago	144	5472	75%	33%	74%	66%	73	28	3420	2335	15	5	327	486	23	9	1068	885	3	2	81	48	2	5	447	493
26 Santiago. Rodríguez	28	1064	82%	79%	89%	79%	3	4	171	176	0	0	12	8	1	5	74	105	0	1	11	10	3	0	221	49
27 Valverde	54	2052	61%	74%	72%	78%	12	12	571	651	0	3	43	187	16	2	185	226	0	0	18	29	1	3	253	195
28 Monseñor Nouel	47	1786	77%	55%	77%	79%	14	8	447	490	0	1	40	44	2	0	258	203	0	0	12	8	2	1	116	205
29 Monte Plata	55	2090	56%	9%	63%	53%	16	2	1108	614	1	0	61	178	6	0	266	249	0	0	61	33	3	3	368	93
30 Hato Mayor	42	1596	100%	100%	99%	100%	10	8	647	476	1	1	48	51	12	10	388	343	0	0	18	15	6	1	231	270
31 San Jose de Ocoa	32	1216	94%	91%	93%	89%	2	9	188	226	1	3	59	17	6	1	79	47	0	0	17	3	0	3	40	174
32 Santo Domingo	307	11666	48%	13%	49%	45%	169	52	7098	5479	31	29	1252	1310	87	30	3142	3541	5	3	360	210	33	44	1054	1282
TOTAL PAIS	2300	87406	69%	50%	70%	72%	811	489	35230	32302	242	246	11968	12780	385	269	15451	17426	23	19	1249	1136	88	156	8274	8540

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: al momento del corte habían notificado al sistema 1,142 centros de 3,000 esperados para un 50% de cobertura a nivel nacional.

Oportunidad: notificaron 928 de 3,000 esperados para un 40%. 08 provincias notificaron por encima del 80% (cobertura mínima esperada). Siendo la más baja Independencia con 6% de notificación oportuna. Hermanas Mirabal y María T. Sánchez no reportan notificación oportuna.

La conjuntivitis presentó un ligero aumento $\geq 25\%$ en centros de salud de las provincias de Samaná (63%), Monte Cristi (58%), San Cristóbal (51%) y La Altagracia (31%); **hepatitis vírica aguda** en Barahona y Valverde (100%), Puerto Plata (80%), Monte Cristi (78%), San Juan (75%) y San José de Ocoa (67%); **enfermedad transmitida por alimentos** en San Juan (78%), La Vega (56%), Monte Cristi (54%), San Cristóbal (36%), Distrito Nacional (35%), Dajabon (29%) y Barahona (27%); **parotiditis viral** en San Juan (75%) y **varicela** en San Cristóbal (80%).